

# Referencial do Curso Implementação de Sistemas de Gestão Ambiental



[2010]

### 1. DATA DE INICIO:

De acordo com o Plano de Formação

### 2. DATA DE FIM:

De acordo com o Plano de Formação

### 3. MÓDULOS:

Módulo 1 - A Importância da Implementação de um Sistema de Gestão Ambiental;

Módulo 2 - Aspectos Ambientais e Enquadramento Legal

Módulo 3 - Enquadramento normativo

Módulo 4 - Implementação do Sistema de Gestão Ambiental ISO 14001: 2004 e EMAS.

### 4. DURAÇÃO: 14 horas

### 5. FORMADOR: A definir.

### 6. DESTINATÁRIOS:

■ Técnicos e quadros superiores de empresas com responsabilidades na área de ambiente.

- Consultores e outros profissionais com interesses no desenvolvimento de competências específicas nesta área.

### 7. PRÉ-REQUISITOS:

- 12º Ano de Escolaridade
- Esta acção está concebida para um máximo de 18 formandos por acção.

### 8. OBJECTIVO GERAL:

- Sensibilização para o quadro legislativo ambiental a cumprir e para todo o processo de implementação e certificação de um Sistema de Gestão Ambiental.
- Fornecer as bases necessárias à implementação de SGA de acordo com a NP EN ISSO 14001:2004.

### OBJECTIVOS ESPECÍFICOS:

No final do curso os formandos devem:

- Conhecer a problemática ambiental no campo empresarial
- Identificar e reconhecer a importância do sistema de gestão ambiental na empresa
- Avaliar o enquadramento legal da empresa em matéria de legislação ambiental

- Conhecer os requisitos para a implementação de Sistemas de Gestão Ambiental de acordo com a norma ISO14001:2004.

### 9. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

#### **Módulo1 - A Importância da Implementação de um Sistema de Gestão Ambiental**

- A. Vantagens ambientais, competitivas e económicas

#### **Módulo 2 – Enquadramento Legislativo**

- A. Gestão de resíduos
- B. Emissões gasosas
- C. Ruído
- D. Efluentes líquidos
- E. Energia
- F. Água

### **Módulo 3. Enquadramento Normativo**

- A. A norma NP EN ISO 14001:2004
- B. O Regulamento Comunitário de Eco-Gestão e Auditorias (EMAS)
- C. Comparação entre os Sistemas de Gestão Ambiental ISO 14001:2004 e EMAS.

### **Módulo 4 – Implementação do Sistema de Gestão Ambiental ISO 14001:2004 e EMAS**

- A. Integração do SGA noutros sistemas de Gestão
- B. Os requisitos da norma e os passos para a sua implementação
- C. Os requisitos adicionais EMAS II e a sua especificidade.

### **MODALIDADE DE FORMAÇÃO:**

Formação Inicial

### **G. METODOLOGIA DO CURSO:**

Formação presencial (em sala) – será seguida uma metodologia baseada em pedagogia activa, recorrendo-se de forma estruturada ao método interrogativo, corrigindo e estabilizando conhecimentos e comportamentos associados aos objectivos do programa.

Formação prática (em sala) – resolução de exercícios práticos de aplicação.

### **H. FORMAS DE ORGANIZAÇÃO:**

A formação será ministrada em sala.

### I. AVALIAÇÃO

O aproveitamento no curso de formação é objecto de Avaliação de acordo com as seguintes fases:

- Avaliação diagnóstica aos conhecimentos dos formandos realizada no início da sessão utilizando o método interrogativo.
- Avaliação formativa realizada através da aplicação de exercícios práticos ao longo da sessão.
- Avaliação sumativa realizada por teste escrito constituído por 5 questões de escolha múltipla

### J. RECURSOS MATERIAIS E PEDAGÓGICOS

- Manuais de apoio devidamente ilustrados;
- Exercícios práticos;
- Dossier técnico pedagógico;
- Salas com espaço, sonorização e luminosidade adequadas;
- Quadro cerâmico ou “Flip Chart”
- Computador portátil
- Vídeo projector

### K. LOCAL:

De acordo com o Plano de Formação.

---